

比学赶超聚群英 建功立业创一流

太钢劳动竞赛光荣榜

(第十七期)



编者按

2023年是公司扎实推进新一轮发展战略规划、加快建设世界一流不锈钢企业的关键之年。为更好地团结引领广大职工踔厉奋发、勇毅前行,全力稳增长、挖潜能、增效益、强体系,确

保全年工作目标任务实现,助力加快建设世界一流不锈钢企业,公司“全面对标找差、争创一流业绩”劳动竞赛接续开展。

劳动竞赛是钢铁行业“冬练”背景下,有效激发和调动全员劳动创造的重要抓手。各单位统一思想、行动,引领广大职工深入践行劳模精神、劳动精神、工

匠精神,激发广大职工的劳动热情、创新活力和创造潜能,瞄准世界一流、国内标杆、同行先进,开展劳动竞赛为职工搭建成长平台。广大职工进一步强化对标找差意识,全方位苦练内功、强身健体,积极投入劳动竞赛,全力降成本、战危机、创一流,持续提升企业核心竞争力,全力以赴渡“寒冬”。

2023年二季度中国宝武劳动竞赛

1.“铁精矿安全合规增产创效”劳动竞赛

◆合规增产优胜矿山(大中型矿山):

太钢岚县矿业公司

◆优秀实践案例:

太钢岚县矿业公司/围绕“三降两增”目标,多措并举降低磨机钢球单耗/周小东

太钢尖山铁矿/工序联动,提高球磨机作业率,实现增产创效/赵宏昌

◆合规增产之星:

太钢岚县矿业公司/安科越

太钢尖山铁矿/李军

2.“全工序对标创一流”劳动竞赛

◆炼钢工序效率提升赛

转炉入炉铁水温度冠军厂/宝钢德盛炼钢厂(碳钢)

◆热轧工序效率提升赛

热装率冠军线/宝钢德盛1780mm产线

自产坯平均装炉温度进步率冠军线/宝钢德盛1780mm产线

◆厚板工序效率提升赛

综合成材率进步率冠军线/太钢不锈热轧厂4300mm产线

3.“极致低碳”劳动竞赛

能效进步产线(矿山企业)亚军/太钢岚县矿业公司选矿

4.“万名宝罗上岗”劳动竞赛

贝宝罗(价值创造优胜)/太钢不锈激光号宝罗

5.“岗位创新”劳动竞赛

献计效率季度领先单位/太钢集团

2023年二季度太钢集团劳动竞赛

说明:以下9个竞赛项目分别由太钢制造部、技术中心、能源部、经营财务部、环保部(碳中和办公室)、工程管理部、矿业中心、公司工会提供考评结果。

1.“重点工序核心指标争先”劳动竞赛

◆高炉工序争先赛

2000m³:

宝钢德盛4#高炉/完成竞赛目标A档

太钢炼铁厂3#高炉/完成竞赛目标B档

5000m³:

太钢炼铁厂5#高炉/完成竞赛目标A档

◆炼钢工序争先赛

铁水温降:

太钢鱼雷罐周转率攻关小组/完成竞赛目标A档

太钢炼钢二厂北区/完成竞赛目标A档

连铸坯热送率:

太钢炼钢二厂北区/完成竞赛目标A档

宝钢德盛碳钢炼钢工序/完成竞赛目标B档
转炉工序铁钢比:

宝钢德盛碳钢炼钢工序/完成竞赛目标A档
太钢炼钢二厂北区/完成竞赛目标B档

转炉工序钢铁料消耗:

宝钢德盛碳钢炼钢工序/完成竞赛目标B档

◆热轧工序争先赛

平均装炉温度:

宝钢德盛1780热轧生产线/完成竞赛目标A档
太钢热连轧厂2250热轧生产线/完成竞赛目标B档

热送热装率:

太钢热连轧厂2250热轧生产线/完成竞赛目标B档

宝钢德盛1780热轧工序/完成竞赛目标B档

碳钢成材率:

太钢热连轧厂1549热轧生产线/完成竞赛目标A档

太钢热连轧厂2250热轧生产线/完成竞赛目标B档

◆冷轧工序争先赛

热线产能利用率:

太钢天管冷轧工序/完成竞赛目标A档

宝钢德盛冷轧工序/完成竞赛目标B档

冷板成材率:

太钢不锈冷轧厂窄幅生产线304系/完成竞赛目标A档

宁波宝新冷轧工序304系/完成竞赛目标B档

宝钢德盛冷轧工序200系/完成竞赛目标B档

2.“科技创新创效”劳动竞赛(第三批项目)

◆一等奖3个:

AOD使用廉价固废冶炼不锈钢工艺开发/太钢炼钢二厂

减少430LX超纯不锈钢厚度改轧/太钢热连轧厂

汽车大梁钢系列产品降本增效/太钢技术中心

◆二等奖6个:

降低430FD铁鳞压入缺陷/太钢技术中心

高品质长材氮含量精准控制技术开发/太钢技术中心

降低不锈钢中板修磨率/太钢不锈热轧厂

改善北区焦炉煤气初冷器阻力/太钢焦化厂

自产转炉煤气品质提升及全回收技术攻关/太钢能源部

矿热炉高效经济配用西藏矿工艺研究/万邦炉料公司

◆三等奖8个:

降低碳纤维千吨产线纯化回收系统蒸汽消耗/钢科公司

电动汽车用超高牌号无取向硅钢及高磁感取向硅钢毛边轧制工艺技术开发/太钢冷轧硅钢厂

4#冷线罐箱用不锈钢PTG316L冷轧板表面白点攻关/太钢不锈冷轧厂

单机架二十辊轧机工艺优化与效率提升/太钢不锈冷轧厂

降低冷连轧2#RAP线酸洗电耗/太钢不锈冷轧厂

增加碳素含Mo废钢细化分选量/太钢加工厂

降低冷轧硅钢厂净环旧系统供水温度/太钢能源部

改造一膜超滤系统,提高除盐水产量/太钢能源部

3.“节能降本”劳动竞赛

◆工序节能赛

优胜工序16个:

太钢焦化厂7、8#焦炉工序

太钢炼铁厂4#烧结工序、3#高炉工序、5#高炉工序

太钢炼钢一厂碳钢工序

太钢炼钢二厂南区碳钢工序、北区碳钢工序

太钢不锈冷轧厂酸再生工序

太钢能源部高炉煤气工序、余能发电工序

太钢型材事业部轧材工序、锻材工序、径锻工序

太钢物流部

宝钢天管

宝钢德盛

◆工序降本赛

优胜单位12个:

太钢焦化厂、太钢炼铁厂、太钢炼钢一厂、太钢炼钢二厂、太钢型材事业部、太钢线材事业部、太钢冷轧硅钢厂、太钢不锈冷轧厂、太钢热连轧厂、太钢能源部、太钢物流部、太钢加工厂

◆电力系统经济运行赛

优胜单位5个:

太钢不锈热轧厂、太钢冷轧硅钢厂、太钢热连轧厂、太钢能源部、太钢不锈钢管公司

优秀案例16个:

太钢焦化厂/降低炼焦煤气成本/焦玉杰

太钢焦化厂/提高焦油回收率,降低碳排放强度/刘洁

太钢炼铁厂/五高炉中间台架除尘风机变频控制改造/邢良斌、曹俊夫

太钢冷轧硅钢厂/关于罗茨风机干燥气刀的设备应用/刘健

太钢冷轧硅钢厂/取向硅钢退火工艺优化案例/卢政敏

太钢不锈冷轧厂/冷轧混酸再生焙烧炉燃气更换项目/贺君良

太钢能源部/大型火电燃煤机组掺烧压型生物质降碳技术的研究与应用/张丽

太钢物流部/物流部2#解冻库能源降耗智能化改造/侯永虹

太钢精密带钢公司/厂房照明智慧节能改造/张国星

太钢复合材料厂/复合生产线采暖系统空气源热泵节能改造项目/徐建业

太钢复合材料厂/回转窑筒体余热利用节能改造项目/徐建业

太钢岚县矿业公司/永磁同步电动机在浮选系统运用实现节能降耗/赵淑芳

太钢岚县矿业公司/优化化学水处理工艺流程,实现节能降耗/赵淑芳

宁波宝新/冷轧不锈钢轧机油雾系统节能技术应用/邵超

宝钢德盛/1600HAPL退火炉纳米材料喷涂技术应用/苏艺飞

宝钢德盛/DRAPL退火炉空冷风机节电优化/杨光平

4.“运营效率提升”劳动竞赛

优秀案例10个:

CO₂转炉炼钢技术研究与应用/太钢技术中心

推进节能降碳、极致能效项目,促进节能降耗/太钢焦化厂

持续优化连铸工艺参数,提升连铸极致效率/太钢鑫海

解决304系JU缺陷,提升鑫海304系铸坯质量/太钢鑫海

配用高硫瘦煤技术研究/太钢技术中心

强化生产组织,提高生产效率,降低单元成本/太钢焦化厂

提升二钢北区碳钢生产效率,实现降本增收/太钢制造部

球团二线达产达效攻关/太钢岚县矿业公司

DRAPL退火炉节能改造/宝钢德盛

高端冷轧全流程取向硅钢达产达效/太钢冷轧硅钢厂

5.“高盈利品种增产增效”劳动竞赛

◆优胜工作组1个:

镍基合金中厚板组